INHALTSVERZEICHNIS

Agarwal, D.P., L.M. Srivastava, H.W. Goedde, R. Rohde: Biochemical, Immunological and Genetic Studies in Leprosy. I. Changes in Serum Lactate Dehydrogenase Isoenzymes, Creatine Phosphokinase and Aldolase Activity in Different Forms of Leprosy 207

Agarwal, D.P.: siehe *L.M. Srivastava, H.G. Benkmann, H.W. Goedde, R. Rohde* 426

Agarwal, D.P.: siehe L.M. Srivastava, H.W. Goedde, R. Rohde 212

Anderson, J., H. Fuglsang, P.J.S. Hamilton, T.F. de C. Marshall: The Prognostic Value of Head Nodules and Microfilariae in the Skin in Relation to Ocular Onchocerciasis 191

Anderson, J.: siehe *B.O.L. Duke, H. Fuglsang* 143

Bartlett, A., D.E. Bidwell, A. Voller: Preliminary Studies on the Application of Enzyme Immunoassay in the Detection of Antibodies in Onchocerciasis 370

Bartlett, A.: siehe *A. Voller, D. Bidwell* 247

Benkmann, H.G.: siehe *L.M. Srivastava, D.P. Agarwal, H.W. Goedde, R. Rohde* 426

Bidwell, D.E.: siehe *A. Bartlett, A. Voller* 370

Bidwell, D.E.: siehe *A. Voller, A. Bartlett* 247

Bockemühl, J., G. Schröter: The El Tor Cholera Epidemic in Togo (West-Africa) 1970-1972 312

Brocklesby, D.W., S.P. Morzaria, D.L. Harradine: Theileria mutans: Experimental Transmission by *Haemaphysalis punctata* 295

Büngener, W.: Änderung des Vermehrungsverhaltens von *Trypanosoma musculi* nach mehrjährigen Mäusepassagen 291

Büngener, W.: Verlauf von *Trypanosoma musculi*-Infektionen in NMRI-Mäusen 281

Büngener, W.: Verlauf von *Trypanosoma musculi*-Infektionen in mit *Plasmodium berghei* infizierten Mäusen 285

Büttner, D.W.: siehe *S. Oelerich, G. Dietz, H. Muhl* 431

Clarke, J.L.: siehe *B. Velimirovic* 503

Colli, C.: siehe *P.M. Schantz, A. Cruz-Reyes, R.D. Lord* 334

Cruz-Reyes, A.: siehe *P.M. Schantz, C. Colli, R.D. Lord* 334

Cypess, R.H.: siehe *A.S. Lubiniecki* 329

Diesfeld, H.J., C. Kirsten: Lokalisation von Antigenität adulter *Dipetalonema viteae*-Würmer in der indirekten Immunfluoreszenz mit Filariose-Patientenserum 499

Dietz, G.: siehe *S. Oelerich, D.W. Büttner, H. Muhl* 431

Dorta de Mazzonelli, G.: siehe *J. Mazzonelli, M. Mailloux* 35

Duke, B.O.L.: The Differential Dispersal of Nulliparous and Parous *Simulium damnosum* 88

Duke, B.O.L., J. Anderson, H. Fuglsang: The *Onchocerca volvulus* Transmission Potentials and Associated Patterns of Onchocerciasis at Four Cameroon Sudan-Savanna Villages 143

Duke, B.O.L., A. Garner: Reactions to Subconjunctival Inoculation of *Onchocerca volvulus* Microfilariae in Pre-Immunized Rabbits 435

Duke, B.O.L., P.J. Moore, J. Vincelette: Factors Influencing the Passage of *Onchocerca volvulus* Microfilariae into the Urine 449

Dunbar, R.W.: siehe *C.G. Vajime* 111

Enders, B., K.D. Hungerer, O. Zwisler: Survey on Experiences with Latex-Chagas-Test in Various Countries 252

Frentzel-Beyme, R.: The Geographical Distribution of *Onchocerca volvulus* Infection in Liberia 70

Frentzel-Beyme, R.: Visual Impairment and Incidence of Blindness in Liberia and their Relation to Onchocerciasis 469

Fuglsang, H.: siehe *J. Anderson, P.J.S. Hamilton, T.F. de C. Marshall* 191

Fuglsang, H.: siehe *B.O.L. Duke, J. Anderson* 143

Garms, R.: Observations on Filarial Infections and Parous Rates of Anthropophilic Blackflies in Guatemala, with Reference to the Transmission of *Onchocerca volvulus* 169

Garms, R., C.G. Vajime: On the Ecology and Distribution of the Species of the *Simulium damnosum* Complex in Different Bioclimatic Zones of Liberia and Guinea 375

Garms, R.: siehe *M.S. Omar* 183

Garner, A.: siehe *B.O.L. Duke* 435

Gathuma, J.M.: siehe *J. Wegener* 43

Georgopoulos, A.: siehe *J.G. Meingassner, M. Patoschka* 395

Goedde, H.W.: siehe *D.P. Agarwal, L.M. Srivastava, R. Rohde* 207

Goedde, H.W.: siehe *L.M. Srivastava, D.P. Agarwal, H.G. Benkmann, R. Rohde* 426

Goedde, H.W.: siehe *L.M. Srivastava, D.P. Agarwal, R. Rohde* 212

Gravely, S.M.: siehe *J.P. Kreier, T.M. See, R. Smucker, R.M. Pfister* 9

Grüner, D.: siehe *G. Lämmler* 359

Grüner, D.: siehe *G. Lämmler, H. Zahner* 98

Grunewald, J.: siehe *J.N. Raybould* 155

Gwadz, R.W.: siehe M.S. Omar, L.H. Miller 303

Hamilton, P.J.S.: siehe *J. Anderson, H. Fuglsang, T.F. de C. Marshall* 191

Harradine, D.L.: siehe *D.W. Brocklesby, S.P. Morzaria* 295

Harris, W.G.: siehe *J.A. Turton, J.R. Williamson* 196

Hebrard, G.: siehe *R. Subra* 48

Heischkeil, R.: siehe *A. Jung, R. Jackisch, A. Picard-Maureau* 27

Hempelmann, E.: siehe *A. Picard-Maureau, G. Krämmer, R. Jackisch, A. Jung* 405

Hungerer, K.D.: siehe *B. Enders, O. Zwisler* 252

Jackisch, R.: siehe *A. Picard-Maureau, E. Hempelmann, G. Krämmer, A. Jung* 405

Jackisch, R.: siehe *A. Jung, A. Picard-Maureau, R. Heischkeil* 27

Janitschke, K., H.R. Jörren: Konservierung von Toxoplasmen im Zystenstadium in flüssigem Stickstoff 307

Jörren, H.R.: siehe *K. Janitschke* 307

Jung, A., R. Jackisch, A. Picard-Maureau, R. Heischkeil: DNA-, RNA- und Lipidsynthese sowie die spezifische Aktivität von Glucose-6-Phosphatdehydrogenase und Glucose-6-Phosphatase in den verschiedenen morphologischen Stadien von *Plasmodium vinckei* 27

Jung, A.: siehe *A. Picard-Maureau, E. Hempelmann, G. Krämmer, R. Jackisch* 405

Kadhim, J.K.: The Comparative Efficacy of Diamphenethide and Rafoxanide against *Fasciola gigantica* in Sheep 201

Kirsten, C.: siehe *H.J. Diesfeld* 499

Königk, E.: siehe *G. Schmidt, R.D. Walter* 19

Königk, E.: siehe *C.W. Vogel* 278

Krämmer, G.: siehe *A. Picard-Maureau, E. Hempelmann, R. Jackisch, A. Jung* 405

Kreier, J.P., S.M. Gravely, T.M. Seed, R. Smucker, R.M. Pfister: Babesia sp.: The Relationship of Stage of Development to Structure of Intra- and Extracellular Parasites 9

Lämmler, G., D. Grüner: Chemotherapeutic Studies on *Litomosoides carinii* Infection of *Mastomys natalensis.* 6. The Filaricidal Activity of Organophosphorus Compounds 359

Lämmler, G., D. Grüner, H. Zahner: Chemotherapeutische Untersuchungen an der *Litomosoides carinii*-Infektion der *Mastomys natalensis* 98

Loose, B.: siehe *G. Schröter, H. Trojan* 323

Lord, R.D.: siehe *P.M. Schantz, A. Cruz-Reyes, C. Colli* 334

Lubiniecki, A.S., R.H. Cypess: Quantitative Study of the Effect of Previous *Trichinella spiralis* Infection on Sarcoma 180 Ascitic Tumor Formation in Mice 329

Mailloux, M.: siehe *J. Mazzonelli, G. Dorta de Mazzonelli* 35

Marshall C. de, T.F.: siehe *J. Anderson, H. Fuglsang, P.J.S. Hamilton* 191

Mazzonelli, J., G. Dorta de Mazzonelli, M. Mailloux: Recherches sur les Antigènes des Leptospires 35

Mehlitz, D.: Serologische Untersuchungen zur Subgenus-Differenzierung und zur Antikörperpersistenz nach Trypanosomeninfektionen 265

Meingassner, J.G., A. Georgopoulos, M. Patoschka: Intravaginale Infektionen der Ratte mit *Trichomonas vaginalis* und *Candida albicans:* Ein Modell zur experimentellen Chemotherapie 395

Miller, L.H.: siehe *M.S. Omar, R.W. Gwadz* 303

Minning, Waldemar † 383

Moore, P.J.: siehe *B.O.L. Duke, J. Vincelette* 449

Morzaria, S.P.: siehe *D.W. Brocklesby, D.L. Harradine* 295

Mühlpfordt, H.: Elektronenmikroskopische Untersuchung eines im Rind gehaltenen *Trypanosoma vivax*-Stammes 1

Mühlpfordt, H.: Vergleichende elektronenmikroskopische Untersuchung über die Markierung von *Leishmania donovani, Leishmania tropica* und *Leishmania braziliensis* mit Ferritin 385

Mühlpfordt, H.: Vergleichende Kinetoplastmorphologie verschiedener Trypanosomenarten unter besonderer Berücksichtigung von *Trypanosoma cruzi* 239

Muhl, H.: siehe *S. Oelerich, D.W. Büttner, G. Dietz* 431

Oelerich, S., D.W. Büttner, G. Dietz, H. Muhl: Immundiagnostische Untersuchungen bei der Bilharziose. IV. Antikörpernachweis aus Eluaten von Blut- und Serum-Filterpapierplättchen 431

Omar, M.S., R. Garms: The Fate and Migration of Microfilariae of a Guatemalan Strain of *Onchocerca volvulus* in *Simulium ochraceum* and *S. metallicum*, and the Role of the Buccopharyngeal Armature in the Destruction of Microfilariae 183

Omar, M.S., R.W. Gwadz, L.H. Miller: Incorporation of Nucleic Acid Precursors by *Plasmodium cynomolgi* in *Anopheles balabacensis* 303

Patoschka, M.: siehe *J.G. Meingassner, A. Georgopoulos* 395

Perié, N.M., T. Tinnemans-Anggawidjaja, D. Zwart: A Refinement of the Immunofluorescent Complement Fixation Test for *Trypanosoma* Infections 399

Pfister, R.M.: siehe *J.P. Kreier, S.M. Gravely, T.M. Seed, R. Smucker* 9

Picard-Maureau, A.: siehe *A. Jung, R. Jackisch, R. Heischkeil* 27

Picard-Maureau, A., E. Hempelmann, G. Krämmer, R. Jackisch, A. Jung: Glutathionstatus in *Plasmodium vinckei* parasitierten Erythrozyten in Abhängigkeit vom intraerythrozytären Entwicklungsstadium des Parasiten 405

Raybould, J.N., J. Grunewald: Present Progress towards the Laboratory Colonization of African Simuliidae (Diptera) 155

Rohde, R.: siehe *D.P. Agarwal, L.M. Srivastava, H.W. Goedde* 207

Rohde, R.: siehe *L.M. Srivastava, D.P. Agarwal, H.G. Benkmann, H.W. Goedde* 426

Rohde, R.: siehe *L.M. Srivastava, D.P. Agarwal, H.W. Goedde* 212

Sachs, R., J. Voelker: A Primate, *Mandrillus leucophaeus*, as Natural Host of the African Lung Fluke *Paragonimus africanus* in West-Cameroon 205

Sachs, R.: siehe *C. Shoho* 489

Schantz, P.M., A. Cruz-Reyes, C. Colli, R.D. Lord: Sylvatic Echinococcosis in Argentina. I. On the Morphology and Biology of Strobilar *Echinococcus granulosus* (Batsch, 1786) from Domestic and Sylvatic Animal Hosts 334

Schmidt, G., R.D. Walter, E. Königk: A Purine Nucleoside Hydrolase from *Trypanosoma gambiense*, Purification and Properties 19

Schröter, G., B. Loose, H. Trojan: Seroepidemiologische Untersuchungen zur Verbreitung von Rickettsiosen in Togo 323

Schröter, G.: siehe *J. Bockemühl* 312

Schulemann, Werner † 384

Schulz-Key, H.: Untersuchungen über die Filarien der Cerviden in Süddeutschland. 1. Knotenbildung, Geschlechterfindung u. Mikrofilarienausschüttung bei *Onchocerca flexuosa* (Wedl, 1856) im Rothirsch (*Cervus elaphus*) 60

Schulz-Key, H.: Untersuchungen über die Filarien der Cerviden in Süddeutschland. 2. Die Filarien des Rothirsches (*Cervus elaphus*) 348

Schulz-Key, H.: Untersuchungen über die Filarien der Cerviden in Süddeutschland. 3. Die Filarien des Rehes (*Capreolus capreolus*) und des Damhirsches (*Dama dama*) 494

Seed, T.M.: siehe *J.P. Kreier, S.M. Gravely, R. Smucker, R.M. Pfister* 9

Seitz, H.M.: The *Plasmodium berghei*-Infection in Isogenic F1 (C57BI x DBA)-Mice. I. The Course of the Infection and Immunization Experiments 417

Shoho, C., R. Sachs: On two Filarioid Worms, *Setaria labiatopapillosa* and *Pseudofilaria giraffae* n. sp., from the East African Giraffe 489

Smucker, R.: siehe *J.P. Kreier, S.M. Gravely, T.M. Seed, R.M. Pfister* 9

Srivastava, L.M., D.P. Agarwal, H.W. Goedde, R. Rohde: Biochemical, Immunological and Genetic Studies in Leprosy. II. Profile of Immunoglobulins, Complement Components and C-Reactive Protein in Sera of Leprosy Patients and Healthy Controls 212

Srivastava, L.M., D.P. Agarwal, H.G. Benkmann, H.W. Goedde, R. Rohde: Biochemical, Immunological and Genetic Studies in Leprosy. III. Genetic Polymorphism of C3 and Immunoglobulin Profile in Leprosy Patients, Healthy Family Members and Controls 426

Srivastava, L.M.: siehe *D.P. Agarwal, H.W. Goedde, R. Rohde* 207

Staak, C.: Improvement of the Production of *Trypanosoma vivax* Antigens 276

Subra, R., G. Hebrard: Ecologie Larvaire de *Culex pipiens fatigans* Wiedemann, 1828 (Diptera, Culicidae) dans une Zone de Haute Endemie Filarienne (Mayotte, Archipel des Comores) 48

Tinnemans-Anggawidjaja, T.: siehe *N.M. Perié, D. Zwart* 399

Trojan, H.: siehe *G. Schröter, B. Loose* 323

Turton, J.A., J.R. Williamson, W.G. Harris: Haematological and Immunological Responses to the Tapeworm *Hymenolepis diminuta* in Man 196

Vajime, C.G., R.W. Dunbar: Chromosomal Identification of Eight Species of the Subgenus Edwardsellum Near and Including *Simulium (Edwardsellum) damnosum* Theobald (Diptera: Simuliidae) 111

Vajime, C .G.: siehe *R. Garms* 375

Van Dyke, K.: Comparison of Tritiated Hypoxanthine, Adenine and Adenosine for Purin-salvage Incorporation into Nucleic Acids of the Malarial Parasite, *Plasmodium berghei* 232

Velimirovic, B., J.L. Clarke: Use of Larvivorous Fish for Vector Control in the Malvides Republic 503

Vincelette, J.: siehe *B.O.L. Duke, P.J. Moore* 449

Voelker, J.: siehe *R. Sachs* 205

Vogel, C.W., E. Königk: Spectrofluorometric and Spectrodensitometric Determination of Chloroquine in Plasma and Urine 278

Voller, A., D. Bidwell, A. Bartlett: A Serological Study on Human *Trypanosoma rhodesiense* Infections Using a Microscale Enzyme Linked Immunosorbent Assay 247

Voller, A.: siehe *A. Bartlett, D.E. Bidwell* 370

Voller, A.: siehe *M. Weise* 390

Walter, R.D.: siehe *G. Schmidt, E. Königk* 19

Wegener, J., J.M. Gathuma: The Role of the Marabou Stork ((*Leptoptilos crumeniferus* (Lesson)) in Kenya in the Spread of Echinococcosis from the Abattoir 43

Weise, M., A. Voller: Proteinuria in Quartan Malaria-infected *Aotus* Monkeys 390

Weyer, F.: Beobachtungen über das Verhalten des Q -Fieber-Erregers (*Coxiella burneti*) in der Lederzecke *Ornithodoros moubata* 219

Williamson, J.R.: siehe *J.A. Turton, W.G. Harris* 196

Zahner, H.: siehe *G. Lämmler, D. Grüner* 98

Zielke, E.: Zur Wanderung der Drittlarven von *Wuchereria bancrofti* in *Anopheles gambiae* 345

Zwart, D.: siehe *N.M. Perié, T. Tinnemans-Anggawidjaja* 399

Zwisler, O.: siehe *B. Enders, K.D. Hungerer* 252

Buchbesprechungen 139, 261, 381, 507

SACHVERZEICHNIS

A
Anopheles gambiae, Wanderung der Drittlarven von *W. bancrofti* 345
Antikörpernachweis bei der Bilharziose 431
Antikörpernachweis bei Onchozerkose 370
Antikörperpersistenz nach Trypanosomeninfektionen 265
Argentinien, Echinokokkose in 334
Augenschäden durch Onchozerkose 191

B
Babesia sp., Struktur intra- und extrazellulärer Parasiten 9
Bilharziose, immundiagnostische Untersuchungen 431
Buchbesprechungen 139, 261, 381, 507

C
Candida albicans, Intravaginale Infektionen der Ratte 395
Capreolus capreolus, Filarien in 494
Cervus elaphus, Filarien in 348
Cervus elaphus, *Onchocerca flexuosa* in 60
Chloroquine-Bestimmung in Plasma und Urin 278
Cholera-Epidemie in Togo 312
Coxiella burneti in *Ornithodoros moubata* 219
Culex pipiens fatigans, Ökologie der Larven auf den Komoren 48

D
Dama dama, Filarien in 494
Diamphenethid gegen *Fasciola gigantica* 201
Dipetalonema viteae, Lokalisation der Antigenität 499
DNA-Synthese bei *Plasmodium vinckei* 27

E
Echinococcus granulosus in Argentinien 334
Echinokokkose in Argentinien 334
Echinokokkose, Rolle des Marabus bei der Verbreitung 43
El Tor Cholera-Epidemie in Togo 312
Enzym-Adsorptionsmethode an *Trypanosoma rhodesiense*-Seren 247
Enzym-Immunadsorptionstest zum Nachweis von Onchozerkose 370

F
Fasciola gigantica, Wirksamkeit von Diamphenethid und Rafoxanid 201
Ferritin-Markierung von *Leishmania donovani*, *L. tropica*, *L. braziliensis* 385
Filariasis, Ökologie der Larven von *Culex p. fatigans* auf den Komoren 48
Filarien der Cerviden in Süddeutschland 60, 348, 494
Filarien der Giraffe 489
Filarien des Damhirsches 494
Filarien des Rehes 494
Filarien des Rothirsches 348
Filarieninfektionen bei Simulien Guatemalas 169
Filarizide Wirksamkeit von Organophosphorverbindungen 359

G
Giraffe, Filarien der 489
Glucose-6-Phosphatase, Aktivität bei *Plasmodium vinckei* 27
Glucose-6-Phosphatdehydrogenase, Aktivität bei *Plasmodium vinckei* 27
Glutathionstatus in *P. vinckei* parasitierten Erythrozyten 405
Guatemala, Übertragung von *Onchocerca volvulus* 169
Guinea, Verbreitung von *Simulium damnosum* 375

H
Haemaphysalis punctata, Übertragung von *Theileria mutans* 295
Hymenolepis diminuta, hämatologische und immunologische Reaktion 196

I
Immunfluoreszenz, indirekte, *Dipetalonema viteae* 499
Immunfluoreszenz-Komplementbindungsreaktion, Nachweis von Trypanosomeninfektionen 399
Immunglobuline bei Leprapatienten 426, 212
Immunisierungsversuche an *Plasmodium berghei* infizierten Mäusen 417

K
Kamerun, *Mandrillus leucophaeus* als Wirt von *P. africanus* 205
Kamerun, Übertragungspotential der Onchozerkose 143
Kenya, Rolle des Marabus bei der Verbreitung der Echinokokkose 43
Kinetoplastmorphologie von *T. cruzi* 239
Komoren, Ökologie der Larven von *Culex p. fatigans* 48

L
Latex-Chagas-Test, Erfahrungen mit 252
Lederzecke, Verhalten von *C. burneti* in der 219
Leishmania braziliensis, elektronenmikroskopische Untersuchung 385
Leishmania donovani, elektronenmikroskopische Untersuchung 385
Leishmania tropica, elektronenmikroskopische Untersuchung 385
Lepra, Änderungen der LDH-Isoenzym-, CpK-, Aldolase-Aktivitäten 207
Lepra, biochemische, immunologische und genetische Studien 207, 212, 426
Lepra, genetischer Polymorphismus der C3-Komponente und Immunglobuline 426
Lepra, Immunglobuline, Komplementkomponenten, C-reaktives Protein 212
Leptospiren-Antigene 35
Liberia, Verbreitung der Onchozerkose 70
Liberia, Verbreitung von *Simulium damnosum* 375
Liberia, Visusstörungen und Blindheit durch Onchozerkose 469
Lipidsynthese bei *Plasmodium vinckei* 27

Litomosoides carinii, chemotherapeutische Untersuchungen bei *M. natalensis* 98, 359

M
Malaria, Proteinurie bei *Aotus* 390
Maldiven, Bekämpfung von Stechmückenlarven mit Fischen 503
Mandrillus leucophaeus, Wirt von *P. africanus* 205
Marabu, Rolle bei der Verbreitung der Echinokokkose in Kenya 43
Mastomys natalensis, chemotherapeutische Untersuchungen an der *L. carinii*-Infektion 98, 359
Mikrofilarurie bei *Onchocerca volvulus* 449

O
Onchocerca flexuosa im Rothirsch 60
Onchocerca volvulus, Passage von Mikrofilarien in den Urin 449
Onchocerca volvulus, subkonjunktivale Inokulation bei vorimmunisierten Kaninchen 435
Onchocerca volvulus, Übertragung durch Simulien Guatemalas 169
Onchocerca volvulus-Übertragungspotential in der Sudansavanne Kameruns 143
Onchocerca volvulus, Verbreitung in Liberia 70
Onchocerca volvulus, Wanderung der Mikrofilarien in *S. ochraceum* und *S. metallicum* 183
Onchocercomata im Kopfbereich, prognostischer Wert 191
Onchozerkose, Augenschäden bei Onchocercomata im Kopfbereich 191
Onchozerkose in Liberia, Visusstörungen und Blindheit 469
Onchozerkose, Nachweis von Antikörpern 370
Onchozerkose, Übertragungspotential in der Sudansavanne Kameruns 143
Onchozerkose, Verbreitung in Liberia 70
Ornithodoros moubata, Verhalten von *C. burneti* in 219

P
Paragonimus africanus in *Mandrillus leucophaeus* 205
Plasmodium berghei in isogenischen F1(C57Bl x DBA)-Mäusen, Infektionsverlauf, Immunisierungsversuche 417
Plasmodium berghei, Purin-Salvage-Einbau von Hypoxanthin, Adenin und Adenosin 232
Plasmodium brasilianum, Proteinurie bei *Aotus* 390
Plasmodium cynomolgi, Einbau von ^{3}H-Adenin, ^{3}H-Thymidin 303
Plasmodium vinckei, DNA-, RNA-, Lipidsynthese, Glucose-6-Phosphatdehydrogenase-, Glucose-6-Phosphatase-Aktivität 27
Plasmodium vinckei, Glutathionstatus in parasitierten Erythrozyten 405
Proteinurie bei Malaria 390
Pseudofilaria giraffae n. sp. aus der Giraffe 489
Purinnucleosidhydrolase aus *Trypanosoma gambiense* Anreicherung und Eigenschaften 19

Q
Q-Fieber-Erreger in *Ornithodoros moubata* 219

R
Rafoxanid gegen *Fasciola gigantica* 201
Rickettsiosen in Togo, serologische Untersuchungen 323
RNA-Synthese bei *Plasmodium vinckei* 27
Rothirsch, *Onchocerca flexuosa* im 60

S
Sarkom 180-Aszitestumorbildung bei Mäusen 329
Setaria labiatopapillosa aus der Giraffe 489
Simuliidae Guatemalas, Filarieninfektionen und Parusraten 169
Simuliidae, Laboratoriumszucht afrikanischer 155
Simulium damnosum, Ausbreitung nulliparer und parer Weibchen 88
Simulium damnosum-Komplex, Chromosomenuntersuchungen 111
Simulium damnosum-Komplex, Ökologie und Verbreitung in Liberia und Guinea 375
Simulium metallicum, Wanderung der Mikrofilarien von *O. volvulus* 183
Simulium ochraceum, Wanderung der Mikrofilarien von *O. volvulus* 183
Spektrodensiometrische Chloroquine-Bestimmung 278
Spektrofluorometrische Chloroquin-Bestimmung 278
Stechmückenlarven, Bekämpfung mit Fischen 503

T
Theileria mutans, Übertragung durch *Haemaphysalis punctata* 295
Trichinella spiralis-Infektion, Einfluß auf Sarkom 180-Aszitestumorbildung 329
Togo, El Tor Cholera-Epidemie 312
Togo, Verbreitung von Rickettsiosen 323
Toxoplasmen, Konservierung in flüssigem Stickstoff 307
Trypanosoma gambiense, Anreicherung und Eigenschaften einer Purinnucleosidhydrolase 19
Trichomonas vaginalis bei der Ratte 395
Trypanosoma cruzi, Erfahrungen mit Latex-Chagas-Test 252
Trypanosoma cruzi, Kinetoplastmorphologie 239
Trypanosoma musculi, Änderung des Vermehrungsverhaltens 291
Trypanosoma musculi-Infektionen in NMRI-Mäusen 281
Trypanosoma musculi-Infektionen in *Plasmodium berghei*-infizierten Mäusen 285
Trypanosoma rhodesiense, Enzym-Adsorptionsmethode 247
Trypanosoma vivax, Antigenherstellung 276
Trypanosoma vivax, elektronenmikroskopische Untersuchung 1
Trypanosomeninfektionen, Immunfluoreszenz-Komplementbindungsreaktion 399
Trypanosomeninfektionen, serologische Untersuchungen zur Subgenus-Differenzierung und Antikörperpersistenz 265

W
Wuchereria bancrofti, Wanderung in *A. gambiae* 345